

## LA CULTURE DE SÛRETÉ AU SEIN DU SYTÈME DE PROTECTION RADIOLOGIQUE

**Jean-Luc Lachaume**  
**Autorité de Sûreté Nucléaire,**  
**6, Place du Colonel Bourgoïn**  
**75572 Paris**

L'ASN et d'autres autorités dans le monde chargées du contrôle de la sûreté nucléaire et de la radioprotection ont constaté le besoin de renforcer la culture de sûreté des activités médicales, industrielles et de recherche, utilisatrices de rayonnements ionisants. La sûreté nucléaire est l'ensemble des dispositions prises pour assurer le fonctionnement normal d'une installation nucléaire, pour prévenir les accidents ou en limiter les effets. Or, l'actualité récente, en France, a montré que des accidents peuvent survenir en dehors des installations nucléaires, en particulier, lors du traitement des patients par radiothérapie.

L'ASN porte, devant les citoyens, la responsabilité d'appliquer, à toutes les activités qu'elle contrôle, les mêmes valeurs d'indépendance, de transparence, de compétence, et de rigueur. Elle bénéficie d'une expérience reconnue dans le domaine de la sûreté nucléaire. Il ne serait pas concevable que cette expérience ne puisse pas bénéficier, par exemple, aux activités médicales qui sont l'une des principales sources d'exposition du public.

Les efforts déployés par l'ASN depuis 2002 ont pour ambition de promouvoir la culture de sûreté dans toutes les activités mettant en jeu les rayonnements ionisants. Ces efforts ont porté principalement sur :

- La mise en place d'un nouveau corpus législatif et réglementaire ;
- Une inspection avec des moyens renforcés ;
- Un système de déclaration d'incidents ;
- Des guides de bonnes pratiques et des actions de formation ;
- Une structuration de l'expertise ;
- Une reconnaissance de l'ASN comme partenaire objectif de l'activité nucléaire.

En effet, le développement d'une technique, qu'elle soit nucléaire, chimique ou biologique ne peut plus se passer de l'adhésion du citoyen sur son bien fondé, le bénéfice qu'elle procure et les garanties de sûreté qu'elle peut offrir. Les promoteurs de la technique ont intérêt à collaborer avec un système de contrôle indépendant, transparent, compétent et rigoureux. Les exploitants français d'installations nucléaires de base ont intégré la culture de sûreté dans leur philosophie. Les autres exploitants français sont conscients de leur intérêt à s'approprier cette culture. L'ASN entend porter cette idée en France et à l'international.